

# Kunststoffschlauch PAN-16X2-GN

Teilenummer: 553923

FESTO

außenkalibriert, thermisch und mechanisch hoch belastbar.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                       |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Außen-Durchmesser                  | 16 mm                                                      |
| Durchflussrelevanter Biegeradius   | 94 mm                                                      |
| Innen-Durchmesser                  | 12 mm                                                      |
| Min. Biegeradius                   | 67 mm                                                      |
| Schlaucheigenschaften              | schleppkettentauglich für Anwendungen mit höherer Taktzahl |
| Prüfbedingungen Schlauch           | Schleppkettentauglichkeit: >5 Mio Zyklen nach FN 942021    |
| Temperaturabhängiger Betriebsdruck | -0,95 ... 14 bar                                           |
| Zulassung                          | TÜV                                                        |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                     |
| Umgebungstemperatur                | -30 ... 80 °C                                              |
| Produktgewicht nach Länge          | 0,092 kg/m                                                 |
| Pneumatischer Anschluss            | für Steckanschluss Außendurchmesser 16 mm                  |
| Farbe                              | grün                                                       |
| Shore-Härte                        | D 55 +/-3                                                  |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                      |
| Werkstoff Schlauch                 | TPE-A                                                      |